

INHOUD

1. FUNDAMENTELE WAARSCHUWINGEN VOOR DE VEILIGHEID	7
2. VEILIGHEIDS WAARSCHUWINGEN	8
2.1 In deze handleiding gebruikte symbolen	8
2.2 Gebruik conform de bestemming.....	8
2.3 Gebruiksaanwijzing.....	8
3. INLEIDING	8
3.1 Letters tussen haakjes.....	8
3.2 Problemen en reparaties	8
4. BESCHRIJVING	9
4.1 Beschrijving van het apparaat	9
4.2 Beschrijving van het bedieningspaneel.....	9
4.3 Beschrijving van de accessoires	9
5. VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	9
5.1 Het apparaat controleren	9
5.2 Installatie van het apparaat	9
5.3 Het apparaat aansluiten.....	9
5.4 Eerste inwerkingstelling van het apparaat ..	10
6. APPARAAT INSCHAKELEN	10
7. HET APPARAAT UITSCHAKELEN	10
8. MENU-INSTELLINGEN.....	11
8.1 Spoeling.....	11
8.2 Ontkalken.....	11
8.3 Filter installeren	11
8.4 Vervanging van het filter (indien geïnstalleerd).....	11
8.5 Tijd instellen.....	11
8.6 Automatische inschakeling	11
8.7 Automatische uitschakeling (standby)	11
8.8 Energiebesparing	12
8.9 Temperatuur instellen	12
8.10 Hardheid water instellen.....	12
8.11 De taal instellen	12
8.12 Geluidssignaal	12
8.13 Fabriekswaarden (reset).....	12
8.14 Functie statistiek	13
9. BEREIDING VAN DE KOFFIE	13
9.1 Selectie van het aroma van de koffie.....	13
9.2 Selectie hoeveelheid koffie in het kopje	13
9.3 Instelling hoeveelheid voor mijn koffie	13
9.4 Instelling van de koffiemolen.....	13
9.5 Tips voor een warmere koffie	13
9.6 Koffie bereiden met koffiebonen.....	14
9.7 Koffie bereiden met voorgemalen koffie	14
9.8 Koffie DOPPIO+ bereiden met koffiebonen 14	
9.9 Personalisering hoeveelheid koffie DOPPIO+..	14
9.10 LONG koffie bereiden met koffiebonen.....	15
9.11 LONG koffie bereiden met voorgemalen koffie	15
.....	15
9.12 Personalisering hoeveelheid LONG koffie ..	15
10. BEREIDING VAN CAPPUCCINO EN WARME MELK (OPGESCHUIMD)	15
10.1 Bereiding van warme melk (zonder schuim)16	
10.2 Reiniging van het stoompijpje na gebruik...16	
11. AFGIFTE HEET WATER	16
11.1 Wijziging van de automatisch afgegeven hoeveelheid water	16
12. REINIGING.....	16
12.1 Het apparaat reinigen	16
12.2 Reiniging van het interne circuit van de machine	17
12.3 Reiniging van het koffiedikbakje.....	17
12.4 Reiniging drupbakje en condensbakje	17
12.5 Reiniging van de binnenkant van het apparaat.....	17
12.6 Reiniging van het waterreservoir	17
12.7 Reiniging van de tuitjes van de koffieuitloop ..	17
.....	17
12.8 Reiniging van de trechter voor het invoeren voorgemalen koffie	18
12.9 Reiniging van de zetgroep.....	18
13. ONTKALKEN	18
14. PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID	19
14.1 Meting van de waterhardheid	19
14.2 Hardheid water instellen.....	19
15. VERZACHTINGSFILTER (*ALLEN BIJ SOMMIGE MODELLEN)	19
15.1 Installatie van het filter	20
15.2 Het filter vervangen	20
15.3 Filter verwijderen.....	20
16. TECHNISCHE GEGEVENS.....	21
17. VERWIJDERING.....	21
18. OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN BERICHTEN..	21
.....	21
19. PROBLEMEN OPlossen.....	23

1. FUNDAMENTELE WAARSCHUWINGEN VOOR DE VEILIGHEID

- Het apparaat kan gebruikt worden door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of met onvoldoende ervaring en kennis, mits ze onder toezicht staan of geïnstrueerd worden met betrekking tot het veilig gebruik van het apparaat en de mogelijke risico's begrepen hebben.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Bij het schoonmaken het apparaat nooit in water onderdompelen.
- Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Het is niet bedoeld om gebruikt te worden in ruimtes met een bestemming als keuken voor het personeel van winkels, kantoren en andere werkomgevingen, vakantieboerderijen, hotels, motels en andere verblijfsstructuren, kamerverhuur.
- In geval van schade aan de stekker of de voedingskabel mogen deze, om elk risico te voorkomen, uitsluitend door de Technische Dienst vervangen worden.

ALLEEN VOOR DE EUROPESE MARKT:

- Altijd de stekker uit het stopcontact verwijderen wanneer het apparaat onbeheerd blijft en alvorens het apparaat te monteren, demonteren of te reinigen.
- Dit apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen. Houd het apparaat en het snoer buiten het bereik van kinderen.
- Het apparaat kan gebruikt worden door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of met onvoldoende ervaring en kennis mits ze onder toezicht staan of geïnstrueerd worden met betrekking tot het veilig gebruik van het apparaat en de mogelijke risico's begrepen hebben.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.



De oppervlakken met dit symbool worden tijdens het gebruik warm (het symbool is alleen op sommige modellen aanwezig).

2. VEILIGHEIDS WAARSCHUWINGEN

2.1 In deze handleiding gebruikte symbolen

De belangrijke waarschuwingen worden door deze symbolen aangegeven. Het is absoluut noodzakelijk deze waarschuwingen in acht te nemen.



Gevaar!
Veronachtzaming kan of zal leiden tot letsel met gevaar voor het leven wegens elektrische schokken.



Let op!
Veronachtzaming kan of zal leiden tot letsel of beschadiging van het apparaat.



Gevaar voor Brandwonden!
Veronachtzaming kan of zal leiden tot brandwonden.



N.B.:
Dit symbool wijst op tips en belangrijke informatie voor de gebruiker.



Gevaar!
Aangezien het apparaat op elektriciteit functioneert kan niet uitgesloten worden dat het een elektrische schok genereert.

Houdt u dus aan de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Raak het apparaat nooit aan met natte handen of voeten.
- Raak de stekker niet aan met natte handen.
- • Controleer of het stopcontact altijd vrij toegankelijk is zodat, indien nodig, de stekker uit het stopcontact kan worden verwijderd.
- Wilt u de stekker uit het stopcontact trekken, pak dan direct de stekker vast. Trek nooit aan het snoer omdat dit hierdoor beschadigd kan raken.
- Om het apparaat volledig los te koppelen moet de stekker uit het stopcontact getrokken worden.
- Probeer defecten van het apparaat niet zelf te repareren. Schakel het apparaat uit, trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de Technische Dienst.
- Schakel het apparaat uit alvorens het te reinigen, trek de stekker uit het stopcontact en laat de machine afkoelen.



Let op!:
Bewaar het verpakkingsmateriaal (plastic zakjes, piepschuim) buiten het bereik van kinderen.



Gevaar voor Brandwonden!
Dit apparaat produceert heet water en wanneer het in werking is kan er waterdamp ontstaan.

Wees voorzichtig om niet in contact te komen met waterspatten of hete stoom.

Wanneer het apparaat in werking is kan het kopjesblad (A6) heet worden.

2.2 Gebruik conform de bestemming

Dit apparaat is gemaakt voor het zetten van koffie en het verwarmen van dranken.

Elk ander gebruik dient als oneigenlijk en dientengevolge als gevaarlijk te worden beschouwd. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van een oneigenlijk gebruik van het apparaat.

2.3 Gebruiksaanwijzing

Lees deze instructies aandachtig door alvorens het apparaat te gebruiken. Het negeren van deze instructies kan leiden tot letsel en schade aan het apparaat.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van het niet respecteren van deze gebruiksaanwijzingen.



N.B.:
Bewaar deze instructies zorgvuldig. Indien het apparaat wordt overgedragen aan andere personen, moet ook deze gebruiksaanwijzing worden meegegeven.

3. INLEIDING

Dank u voor het kiezen van de automatische machine voor koffie en cappuccino.

Wij wensen u veel plezier met uw nieuwe apparaat. Neem even de tijd om deze instructies voor het gebruik te lezen. Zo voorkomt u gevaarlijke situaties en schade aan het apparaat.

3.1 Letters tussen haakjes

De letters tussen haakjes verwijzen naar de legenda in de Beschrijving van het apparaat (pag. 2-3).

3.2 Problemen en reparaties

In geval van problemen allereerst proberen deze op te lossen door de waarschuwingen van de hoofdstukken "18. Op het display weergegeven berichten" en "19. Problemen oplossen" op te volgen.

Indien deze aanwijzingen niet doeltreffend blijken te zijn of wanneer u verdere opheldering wenst, raden wij u aan de klantenservice te bellen. Het telefoonnummer is vermeld op het bijgevoegde blad "Klantenservice".

In geval uw land niet op dit blad vermeld is, bel dan het nummer dat op de garantie is weergegeven. Voor eventuele reparaties dient u zich uitsluitend te wenden tot de Technische Dienst van De'Longhi. De adressen staan vermeld op het bij de machine behorende garantiebewijs.

4. BESCHRIJVING

4.1 Beschrijving van het apparaat

(pag. 3 - A)

- A1. Deksel koffiebonenreservoir
- A2. Deksel trechter voorgemalen koffie
- A3. Koffiebonenreservoir
- A4. Trechter voorgemalen koffie
- A5. Knop (I): om het apparaat in en uit te schakelen (stand-by)
- A6. Kopjesplaat
- A7. Selectiering stoompijpje
- A8. Stoompijpje
- A9. Spuitmond stoompijpje
- A10. Koffieuitloop (in hoogte verstelbaar)
- A11. Condensbakje
- A12. Kopjesblad
- A13. Indicator waterniveau van het drupbakje
- A14. Drupbakje
- A15. Koffiedikbakje
- A16. Hoofdschakelaar (ON/OFF)
- A17. Voedingskabel
- A18. Deurtje zetgroep
- A19. Zetgroep
- A20. Waterreservoir
- A21. Zitting verzachtingsfilter
- A22. Deksel waterreservoir
- A23. Regelknop maalgraad

4.2 Beschrijving van het bedieningspaneel

(pag. 2 - B)

Sommige iconen op het paneel hebben een dubbele functie: die is in de beschrijving tussen haakjes aangegeven.

- B1. Icoon **OK** (Voor het bevestigen van het geselecteerde item in het programmeer-menu)
- B2. Icoon  om de programmering te openen of te sluiten
- B3. Display
- B4. Icoon : voor het kiezen van de hoeveelheid van de koffie (In het programmeer-menu: druk om door de menu-items te bladeren)
- B5. Icoon selectie aroma : Druk om het aroma van de koffie te selecteren (In het programmeer-menu: druk om door de menu-items te bladeren)
- B6. Icoon : om 2 koppen koffie te zetten met de op het display weergegeven instellingen
- B7. Icoon : om 1 kop koffie te zetten met de op het display weergegeven instellingen
- B8. Icoon : Om een LONG koffie te zetten
- B9. Icoon : Om een koffie DOPPIO+ te zetten
- B10. Icoon : voor afgifte van heet water

B11. Icoon : voor de stoom-afgifte

4.3 Beschrijving van de accessoires

(pag. 2 - C)

- C1. Reactiestrookje "Total Hardness Test"
- C2. Doseerschepje voorgemalen koffie
- C3. Ontkalkmiddel
- C4. Verzachtingsfilter (*alleen bij sommige modellen)
- C5. Kwastje voor de reiniging

5. VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN

5.1 Het apparaat controleren

Na het verwijderen van de verpakking, controleren of het apparaat intact is en alle accessoires aanwezig zijn. Gebruik het apparaat niet als er zichtbare schade is. Neem contact op met de Technische Dienst De'Longhi.

5.2 Installatie van het apparaat

 **Let op!**

Bij het installeren van het apparaat moeten de volgende veiligheids waarschuwingen in acht genomen worden:

- Het apparaat geeft warmte af aan de omgeving. Het apparaat op het werkvlak plaatsen en controleren of er een vrije ruimte van circa 3 cm overblijft tussen de oppervlakken van het apparaat en de zij- en achterwanden, en een ruimte van minstens 15 cm boven de espressomachine.
- Water dat het apparaat eventueel binnendringt kan schade berokkenen.
Plaats het apparaat niet in de buurt van kranen of wasbakken.
- Indien het water in het apparaat bevroest kan dit schade veroorzaken.
Installeer het apparaat niet in een ruimte waar de temperatuur kan dalen tot onder het vriespunt.
- Plaats de voedingskabel zodanig dat deze niet beschadigd kan worden door scherpe randen of door contact met hete oppervlakken (bijv. elektrische platen).

5.3 Het apparaat aansluiten

 **Let op!**

Controleer of de spanning van het elektriciteitsnet overeenkomt met de waarde aangegeven op het typeplaatje op de onderkant van het apparaat.

Sluit het apparaat alleen aan op een vakkundig geïnstalleerd stopcontact met een minimale stroomsterkte van 10A en een efficiënte aardleiding.

Indien de stekker van het apparaat en stopcontact niet overeenkomen laat dan het stopcontact door gekwalificeerd personeel vervangen met een geschikt type.

5.4 Eerste inwerkingstelling van het apparaat

N.B.:

- Het apparaat is in de fabriek gecontroleerd met gebruik van koffie, het is dus heel gewoon in de koffiemolen nog wat koffiesporen aan te treffen. Wij garanderen in elk geval dat dit apparaat nieuw is.
- Wij raden u aan de waterhardheid zo snel mogelijk in te stellen volgens de procedure die beschreven wordt in hoofdstuk "14. Programmering van de waterhardheid".

1. Sluit het apparaat aan op het elektriciteitsnet en controleer of de hoofdschakelaar (A16), aan de zijkant van het apparaat, ingedrukt is (afb. 1).
2. Verwijder het waterreservoir (A20) (afb. 2), open het deksel (A22)(afb. 3), vul het reservoir tot de lijn MAX met vers water; het deksel sluiten en het reservoir terugplaatsen.

Men moet de gewenste taal selecteren door voor- of achteruit te scrollen met de icoon  (B4) of  (B5) of wacht anders tot de talen zich automatisch op het display afwisselen (ongeveer elke 3 seconden):

3. wanneer op het display "Nederlands" verschijnt, houd dan gedurende enkele seconden de icoon **OK** (B1) (afb. 4) ingedrukt, tot op het display het bericht: "Nederlands ingesteld" verschijnt.

Volg nu de door het apparaat op het display weergegeven aanwijzingen:

4. "HEET WATER, Druk op OK": plaats onder het stoompijpje (A8) een kan (afb. 5) met een minimale inhoud van 100ml.
5. Druk op de icoon **OK** om te bevestigen (afb. 4): het apparaat levert water uit het stoompijpje en schakelt vervolgens automatisch uit.

Nu is de espressomachine klaar voor het normale gebruik.

N.B.:

- Bij het eerste gebruik moet u 4-5 kopjes koffie zetten voordat de machine een bevredigend resultaat zal geven.
- Om te genieten van een koffie die nog beter smaakt en voor betere prestaties van de machine, is het aanbevolen het verzachtingsfilter (C4) te installeren volgens de aanwijzingen van hoofdstuk "15. Verzachtingsfilter (*alleen bij sommige modellen) Als uw model niet voorzien is van dit filter, kan men er een aanvragen bij de erkende Servicecentra van De'Longhi.

6. APPARAAT INSCHAKELLEN

N.B.!

- Alvorens het apparaat in te schakelen, dient men te controleren of de hoofdschakelaar (A16) ingedrukt is (afb. 1).
- Bij elke inwerkingtreding voert het apparaat automatisch een cyclus van voorverwarming en spoeling uit die niet onderbroken mag worden. Pas na het uitvoeren van deze cyclus is het apparaat klaar voor gebruik.

Gevaar voor brandwonden!

Tijdens de spoeling kan een beetje heet water uit de tuitjes van de koffieuitloop (A10) komen dat in het drupbakje (A14) opgevangen wordt. Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten.

- Druk, om het apparaat in te schakelen, op de toets  (A5) (afb. 6): op het display (B3) verschijnt het bericht "Opwarming, even wachten".

Zodra de opwarming is voltooid, toont het apparaat een ander bericht: "Spoeling"; zo wordt niet alleen de ketel verwarmd maar laat het apparaat ook heet water door de binnenleidingen stromen zodat ook deze verwarmd worden.


Het apparaat is op temperatuur wanneer op het display het bericht verschijnt dat het aroma en de hoeveelheid koffie aangeeft.

7. HET APPARAAT UITSCHAKELLEN

Bij elke uitschakeling en indien men koffie heeft bereid voert het apparaat automatisch een spoeling uit.


Gevaar voor brandwonden!

Tijdens de spoeling kan een beetje heet water uit de tuitjes van de koffieuitloop (A10) komen. Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten.

- Om het apparaat uit te schakelen, druk op de toets  (A5) (afb. 6).
- Op het display (B3) verschijnt het bericht "Uitschakeling bezig, Even wachten": indien van toepassing, voert het apparaat een spoeling uit om vervolgens uit te schakelen (stand-by).

N.B.!

Wanneer het apparaat voor langere tijd niet gebruikt wordt, trek dan de stekker uit het stopcontact:

- eerst het apparaat uitschakelen door op de toets  (afb. 6) te drukken.
- druk op de hoofdschakelaar (A16) aan de zijkant van het apparaat (afb. 1).

Let op!

Druk nooit op de hoofdschakelaar wanneer het apparaat in werking is.




8. MENU-INSTELLINGEN

8.1 Spoeling

Door middel van deze functie is het mogelijk heet water uit de koffieloop (A10) te laten stromen om het binnenste circuit van de machine te reinigen en te verwarmen.

Plaats onder de koffieloop een recipiënt met een minimum inhoud van 100mL.

Ga als volgt te werk om deze functie te activeren:

1. Druk op de icoon  (B2) voor toegang tot het menu.
2. Druk op  (B4) of  (B5) (afb. 7) tot op het display (B3) "Ontkalken" verschijnt.
3. Druk op de icoon **OK** (B1) (afb.4): het display toont "Ok?".



Let op! Gevaar voor brandwonden.

Laat de machine nooit onbeheerd tijdens de afgifte van heet water.

4. Druk op de icoon **OK**: na een paar seconden stroomt uit de koffieloop heet water dat het interne circuit van de machine reinigt en verwarmt.



N.B.!

- De afgifte kan op ieder moment gestopt worden door te drukken op een willekeurig icoon.
- Wanneer het apparaat langer dan 3-4 dagen niet gebruikt wordt is het raadzaam, na het inschakelen van het apparaat en alvorens het gebruik, 2/3 spoelingen uit te voeren.

8.2 Ontkalken

Zie voor de instructies betreffende het ontkalken het hoofdstuk "13. Ontkalken".

8.3 Filter installeren






Voor de instructies betreffende de installatie van het filter, zie hoofdstuk "15. Verzachtingsfilter (*alleen bij sommige modellen)".

8.4 Vervanging van het filter (indien geïnstalleerd)



Voor instructies betreffende de vervanging van het filter, zie paragraaf "15.2 Filter vervangen".

8.5 Tijd instellen

Ga als volgt te werk wanneer men de tijd op het display (B3) wenst in te stellen:

1. Druk op de icoon  (B2) voor toegang tot het menu.
2. Druk op  (B4) of  (B5) (afb. 7) tot op het display het bericht "Tijd instellen" verschijnt.
3. Druk op de icoon **OK** (B1) (afb. 4): de uren knipperen.
4. Druk op  of  om de uren te wijzigen.

5. Druk op de icoon **OK** om te bevestigen: de minuten knipperen.

6. Druk op  of  om de minuten te wijzigen.

7. Druk op de icoon **OK** om te bevestigen.

De tijd is nu ingesteld: druk vervolgens op de icoon  om het menu te verlaten.

8.6 Automatische inschakeling

Het is mogelijk om het tijdstip van de automatische inschakeling zo in te stellen dat men het apparaat op een bepaald uur ('s morgens bijvoorbeeld) klaar voor gebruik aantreft en men onmiddellijk koffie kan zetten.




N.B.!

Opdat de functie geactiveerd wordt, is het nodig dat de tijd reeds correct is ingesteld.

Ga als volgt te werk om de automatische inschakeling te activeren:

1. Druk op de icoon  (B2) voor toegang tot het menu.
2. Druk op  (B4) of  (B5) (afb. 7) tot op het display (B3) het bericht "Autom. inschakeling" verschijnt.
3. Druk op de icoon **OK** (B1) (afb. 4): op het display verschijnt het bericht "Activeren?".
4. Druk op de icoon **OK** om te bevestigen.
5. Druk op  of  om de uren in te stellen.
6. Druk op de icoon **OK** om te bevestigen.
7. Druk op  of  om de minuten te wijzigen.
8. Druk op de icoon **OK** om te bevestigen.
9. Druk vervolgens op de icoon  om het menu te verlaten.

Na de tijd bevestigd te hebben, wordt de activering van de automatische inschakeling aangegeven op het display door het symbool  dat naast de tijd wordt weergegeven.



Om de functie te deactiveren:

1. Selecteer het item automatische inschakeling in het menu.
 2. Druk op de icoon **OK**: op het display verschijnt het bericht "Deactiveren?".
 3. Druk op de icoon **OK** om te bevestigen.
- Op het display wordt het symbool  niet meer weergegeven.

8.7 Automatische uitschakeling (standby)

Het is mogelijk de automatische uitschakeling in te stellen zodat het apparaat na 15 of 30 minuten of na 1, 2 of 3 uur uitgeschakeld wordt.

Ga als volgt te werk om de automatische uitschakeling te programmeren:

1. Druk op de icoon  (B2) voor toegang tot het menu.
2. Druk op  (B4) of  (B5) (afb. 7) tot op het display (B3) het bericht "Autom. uitschakeling" verschijnt.
3. Druk op de icoon **OK** (B1) (afb. 4).

4. Druk op of tot de gewenste werkingstijd verschijnt (15 of 30 minuten, of 1, 2 of 3 uur).
5. Druk op de icoon **OK** om te bevestigen.
6. Druk vervolgens op de icoon om het menu te verlaten.

De automatische uitschakeling is nu geprogrammeerd.

8.8 Energiebesparing

Met deze functie kunt u de energiebesparende modus in- of uitschakelen. Wanneer de functie geactiveerd is, zorgt het voor een lager energieverbruik, in overeenstemming met de Europese normen.

Om de modus "energiebesparing" te deactiveren (of te activeren), gaat men als volgt te werk:

1. Druk op de icoon (B2) voor toegang tot het menu.
2. Druk op (B4) of (B5) (afb. 7) tot op het display (B3) het bericht "Energiebesparing" verschijnt.
3. Druk op de icoon **OK** (B1) (afb. 4): op het display verschijnt het bericht "Deactiveren?" (of "Activeren?", indien de functie gedeactiveerd is).
4. Druk op de icoon **OK** om de energiebesparende modus te deactiveren (of te activeren).
5. Druk vervolgens op de icoon om het menu te verlaten.

Wanneer de functie geactiveerd is, verschijnt na een periode van inactiviteit de melding "Energiebesparing" op het display.



N.B.!

- In de energiebesparende modus heeft het apparaat enkele seconden nodig voordat de eerste koffie afgegeven wordt omdat het moet voorverwarmen.
- Druk voor het bereiden van een drank op een willekeurig icoon om de energiebesparende modus te verlaten en druk vervolgens op de met de gewenste drank overeenstemmende icoon.

8.9 Temperatuur instellen

Ga als volgt te werk indien men de temperatuur van het water voor het zetten van de koffie wenst te wijzigen.

1. Druk op de icoon (B2) voor toegang tot het menu.
2. Druk op (B4) of (B5) (afb. 7) tot op het display (B3) het bericht "Temperat. instellen" verschijnt.
3. Druk op de icoon **OK** (B1) (afb. 4).
4. Druk op of tot op het display de gewenste temperatuur wordt weergegeven (●=laag; ●●●●=maximum).
5. Druk op de icoon **OK** om te bevestigen.
6. Druk vervolgens op de icoon om het menu te verlaten.

8.10 Hardheid water instellen

Voor de instructies betreffende het instellen van de waterhardheid, zie hoofdstuk "14. Programmering van de waterhardheid".

8.11 De taal instellen

Ga als volgt te werk indien men de taal van het display (B3) wenst te wijzigen:

1. Druk op de icoon (B2) voor toegang tot het menu.
2. Druk op (B4) of (B5) (afb. 7) tot op het display (B3) het bericht "Taal instellen" verschijnt.
3. Druk op de icoon **OK** (B1) (afb. 4).
4. Druk op of tot op het display de gewenste taal wordt weergegeven.
5. Druk op de icoon **OK** om te bevestigen.
6. Op het display verschijnt een melding die de geïnstalleerde taal bevestigt.
7. Druk vervolgens op de icoon om het menu te verlaten.

8.12 Geluidssignaal

Deze functie dient voor het activeren of deactiveren van het geluidssignaal dat het apparaat bij iedere druk op de iconen en bij het plaatsen of verwijderen van een accessoire laat horen. Ga als volgt te werk om het geluidssignaal te activeren of te deactiveren:

1. Druk op de icoon (B2) voor toegang tot het menu.
2. Druk op (B4) of (B5) (afb. 7) tot op het display (B3) het bericht "Geluidssignaal" verschijnt.
3. Druk op de icoon **OK** (afb. 4): het display toont "Deactiveren?" (of "Activeren?" indien gedeactiveerd).
4. Druk op de icoon **OK** om het geluidssignaal te activeren of te deactiveren.
5. Druk vervolgens op de icoon om het menu te verlaten.

8.13 Fabriekswaarden (reset)

Met deze functie worden alle menu-instellingen en alle programmeringen van de hoeveelheden opnieuw op de fabriekswaarden gezet (behalve de taal, die op de huidige instelling ingesteld blijft).

Ga als volgt te werk om de fabriekswaarden te herstellen:

1. Druk op de icoon (B2) voor toegang tot het menu.
2. Druk op (B4) of (B5) (afb. 7) tot op het display (B3) het bericht "Fabriekswaarden" verschijnt.
3. Druk op de icoon **OK** (B1) (afb. 4).
4. Op het display verschijnt het opschrift "Ok?".
5. Druk op de icoon **OK** om te bevestigen en het menu te verlaten.

8.14 Functie statistiek

Met deze functie worden de statistische gegevens van het apparaat weergegeven. Ga voor de weergave als volgt te werk:

1. Druk op de icoon  (B2) voor toegang tot het menu.
2. Druk op  (B4) of  (B5) (afb. 7) tot op het display (B3) het bericht "Statistiek" verschijnt.
3. Druk op de icoon **OK** (B1) (afb. 4).
4. Door middel van druk op  of , kan men het volgende controleren:
 - het aantal gezette kopjes koffie;
 - het totaal geleverde liters water;
 - het aantal verrichtte ontkalkingen;
 - hoe vaak de verzachtingsfilter is vervangen.
5. Druk vervolgens 2 keer op de icoon  om het menu te verlaten.

9. BEREIDING VAN DE KOFFIE

9.1 Selectie van het aroma van de koffie

Het apparaat is in de fabriek ingesteld voor het zetten van koffie met een "Normaal aroma".

U kunt kiezen tussen de volgende aroma's:

Extra mild aroma

Mild aroma


Normaal aroma

Sterk aroma

Extra sterk aroma

Om van aroma te veranderen, herhaaldelijk op de icoon  (B5) (afb. 8) drukken tot op het display (B3) het gewenste aroma verschijnt.




9.2 Selectie hoeveelheid koffie in het kopje

Het apparaat is in de fabriek ingesteld voor het zetten van een normale kop. Voor het selecteren van de hoeveelheid koffie, drukken op de icoon  (B4) (afb. 9) tot op het display (B3) het bericht betreffende de gewenste hoeveelheid koffie wordt weergegeven:

Geselecteerde koffie	Hoeveelheid per kopje (ml)
MIJN KOFFIE	Programmeerbaar: van ≈20 tot ≈180
KLEINE KOP	≈40
NORMALE KOP	≈60
GROTE KOP	≈90
EXTRA GROTE KOP	≈120

9.3 Instelling hoeveelheid voor mijn koffie

Het apparaat is in de fabriek vooraf ingesteld voor de afgifte van circa 30ml "MIJN KOFFIE". Ga als volgt te werk indien u deze hoeveelheid wenst te wijzigen:

1. Plaats een kopje onder de tuitjes van de koffieuitloop (A10) (afb. 10).
2. Druk op de icoon  (B4) (afb. 9) tot het bericht "MIJN KOFFIE" wordt weergegeven.
3. De icoon  (B7) ingedrukt houden tot op het display (B3) het bericht "1 MIJN KOFFIE Program. hoeveelheid" verschijnt en de machine koffie begint te zetten; de icoon vervolgens loslaten.
4. Zodra de koffie in het kopje het gewenste niveau bereikt, nogmaals drukken op de icoon .

Nu is de hoeveelheid koffie in het kopje geprogrammeerd volgens de nieuwe instelling.

9.4 Instelling van de koffiemolen

De koffiemolen mag niet worden afgesteld, althans in het begin, aangezien deze reeds in de fabriek is ingesteld voor het verkrijgen van een correcte koffieafgifte.

Indien men echter na het bereiden van de eerste kopjes koffie merkt dat de afgifte weinig volumineus is of met weinig crème, of te langzaam loopt (druppelsgewijs), dient een correctie uitgevoerd te worden met de regelknop van de maalgraad (A23) (afb. 11).

N.B.!

Deze regelknop mag alleen verdraaid worden wanneer de koffiemolen in werking is.



Als de koffie te langzaam loopt of helemaal niet loopt, draai dan één klik naar rechts in de richting van het getal 7.

Om daarentegen een volumineuzer afgifte van de koffie en de verbetering van de crème te bekomen, moet de knop één klik naar links worden gedraaid in de

richting van het getal 1 (niet meer dan één klik per keer, anders kan het gebeuren dat de koffie druppelsgewijs loopt).

Het effect van deze correctie is pas merkbaar na de afgifte van minstens 2 achtereenvolgende kopjes koffie. Indien het gewenste resultaat na deze afstelling niet verkregen wordt, moet de correctie worden herhaald door de knop nog een klik verder te draaien.

9.5 Tips voor een warmere koffie

Voor het verkrijgen van een warmere koffie, raden we aan:

- een spoeling uit te voeren door de functie "Spoeling" in het programmeermenu te selecteren (zie paragraaf "8.1 Spoeling").

- de kopjes te verwarmen met warm water (zie hoofdstuk "11. Afgifte heet water").
- de koffietemperatuur te verhogen in het programmeer-menu (zie paragraaf "8.9 Temperatuur instellen").

9.6 Koffie bereiden met koffiebonen



Let op!

Geen gekarameliseerde of gekonfijte koffiebonen gebruiken omdat die aan de koffiemolen kunnen blijven kleven en deze onbruikbaar kunnen maken of beschadigen.

1. Doe de koffiebonen in het hiervoor bestemde reservoir (A3) (afb. 12).
2. Plaats onder de tuitjes van de koffieuitloop (A10):
 - 1 kopje, als men 1 kopje koffie wenst (afb. 10);
 - 2 kopjes, als men 2 kopjes koffie wenst (afb. 13).
3. Breng de afgiftegroep omlaag en zo dicht mogelijk bij de kopjes: zo wordt een betere crème verkregen (afb. 14).
4. Druk op de icoon betreffende het gewenste aantal kopjes (B7- 1 kopje ☐ of B6- 2 kopjes ☐☐).
5. De bereiding begint. Het display toont de geselecteerde afgifte en een voortgangsbalk die, naarmate de bereiding vordert, opgevuld wordt.



N.B.!

- Terwijl het apparaat de koffie bereidt, kan de afgifte op ieder gewenst moment onderbroken worden door op een willekeurig icoon te drukken.
- Zodra de afgifte beëindigd is en men een grotere hoeveelheid koffie in het kopje wenst, volstaat het om (binnen 3 seconden) één van de iconen voor koffieafgifte (☐ of ☐☐) ingedrukt te houden.

Zodra de bereiding voltooid is, is het apparaat weer klaar voor nieuw gebruik.



Let op!

- Tijdens het gebruik verschijnen er op het display enkele berichten (VUL RESERVOIR, LEDIG KOFFIEDIKBAKJE, enz.) waarvan de betekenis wordt beschreven in het hoofdstuk "18. Op het display weergegeven berichten".
- Raadpleeg voor het verkrijgen van warmere koffie de paragraaf "9.5 Tips voor een warmere koffie".
- Stroomt de koffie druppelsgewijs, of weinig volumineus, met weinig crème, of te koud, lees dan de tips in het hoofdstuk "19. Problemen oplossen".

9.7 Koffie bereiden met voorgemalen koffie



Let op!

- Doe nooit koffiebonen in de trechter voor de voorgemalen koffie (A4), dit kan de machine beschadigen.
- Doe nooit voorgemalen koffie in het apparaat terwijl het toestel uit staat, om te voorkomen dat er koffie in het apparaat terecht komt en het zo bevuilt. In dit geval kan het apparaat beschadigd raken.
- Voeg nooit meer dan 1 afgestreeken doseerschepje (C2) toe, anders kan de binnenkant van het apparaat vuil worden of de trechter verstopt raken.



N.B.!

Bij het gebruik van voorgemalen koffie kan slechts één kopje koffie per keer gezet worden.


1. Druk herhaaldelijk op de icoon ☐ (B4) (afb. 8) totdat het display (B3) "Voorgemalen" toont.
2. Open het deksel van de trechter voorgemalen koffie (A2).
3. Controleer dat de trechter niet verstopt is en voeg vervolgens een afgestreeken doseerschepje voorgemalen koffie toe.
4. Plaats een kopje onder de tuitjes van de koffieuitloop (A10) (afb. 10).
5. Druk op de icoon 1 kopje ☐ (B7).
6. De bereiding begint, het display toont de geselecteerde hoeveelheid en een voortgangsbalk die, naarmate de bereiding vordert, opgevuld wordt.



N.B.!



Indien de werkwijze "Energiebesparing" geactiveerd is, kan het enkele seconden duren eer de afgifte van de eerste koffie begint.

9.8 Koffie DOPPIO+ bereiden met koffiebonen

Volg de aanwijzingen van paragraaf "9.6 Koffie zetten met koffiebonen" om het apparaat gebruiksklaar te maken en druk op de icoon  (B9).

9.9 Personalisering hoeveelheid koffie DOPPIO+

De machine is in de fabriek ingesteld om ongeveer 120ml koffie DOPPIO+ af te geven. Indien u dit wenst te wijzigen, volgt u de volgende stappen:

1. Plaats een kopje of een beker met voldoende inhoud onder de tuitjes van de koffieuitloop (A10) (afb. 10).
2. Houd de icoon  (B9) ingedrukt tot het verschijnen van het bericht "Program. hoeveelheid".
3. Laat de icoon  LOS: de machine begint koffie te leveren.


- Zodra de koffie in het kopje het gewenste niveau bereikt, nogmaals op de icoon  drukken.

Nu is de hoeveelheid koffie in het kopje geprogrammeerd volgens de nieuwe instelling.


N.B.!

De minimum programmeerbare hoeveelheid is ongeveer 80ml. De maximaal programmeerbare hoeveelheid is ongeveer 160ml.

9.10 LONG koffie bereiden met koffiebonen




Volg de aanwijzingen van paragraaf "9.6 Koffie zetten met koffiebonen" om het apparaat gebruiksklaar te maken en druk op de icoon  (B8).

9.11 LONG koffie bereiden met voorgemalen koffie

- Volg de aanwijzingen zoals vermeld in de punten 1-2-3-4 van de paragraaf "9.7 Koffie zetten met voorgemalen koffie", en druk vervolgens op de icoon  (B8).
- De machine begint koffie te leveren en er verschijnt een voortgangsbalk; halverwege de voorbereiding, verschijnt het bericht "VOORGEMALEN KOFFIE TOEVOEGEN, Druk op OK."
- Voeg vervolgens een afgestreken doseerschepje (C2) voorgemalen koffie toe en druk op **OK** (B1) (afb. 4).
- De bereiding hervat en het apparaat toont de voortgangsbalk die al naargelang de voortgang van de bereiding opgevuld wordt.

9.12 Personalisering hoeveelheid LONG koffie

De machine is in de fabriek ingesteld om ongeveer 200ml LONG koffie te leveren. Indien u dit wenst te wijzigen, volgt u de volgende stappen:

- Plaats een kopje of een beker met voldoende inhoud onder de tuitjes van de koffiewitloop (A10) (afb. 10).
- Houd de icoon  (B8) ingedrukt tot het verschijnen van de melding "Program. hoeveelheid".
- Laat de icoon  LOS: de machine begint koffie te leveren.
- Zodra de koffie in het kopje het gewenste niveau bereikt, nogmaals op de icoon  drukken.

Nu is de hoeveelheid koffie in het kopje geprogrammeerd volgens de nieuwe instelling.

N.B.!

Indien de programmering is uitgevoerd met gemalen koffie, zal de machine een tweede maatschepje koffie nodig hebben.

10. BEREIDING VAN CAPPUCCINO EN WARMER MELK (OPGESCHUIMD)



Gevaar voor Brandwonden!

Tijdens deze bereidingen wordt stoom afgegeven: wees voorzichtig dat u zich niet brandt.

- Zet voor een cappuccino een grote kop koffie.
- Vul een kan, bij voorkeur voorzien van een handvat om u niet te branden, met circa 100 gram melk voor elke te bereiden cappuccino. Bij de keuze van de grootte van de kan rekening houden met het feit dat er een volumetoename van 2 of 3 keer zal zijn.



N.B.:

Voor dikker en rijker schuim dient men magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5°C) te gebruiken.. Maak het stoompijpje (A8) altijd schoon zoals beschreven in paragraaf "10.2 Reinigen van het stoompijpje na gebruik". Zo voorkomt men dat de melk weinig of met grote bellen opschuimt.

- Zorg ervoor dat de selectiering van het stoompijpje naar beneden, in de functie "CAPPUCCINO", is gepositioneerd (afb. 15).
- Het stoompijpje kan enigszins naar buiten worden gedraaid zodat elk formaat recipiënt kan worden gebruikt (afb. 16).
- Dompel het stoompijpje in de kan, let daarbij op de zwarte ring niet onder te dompelen.
- Druk op de icoon  (B11): het display (B3) toont "STOOM".
- Na enkele seconden levert het stoompijpje stoom waardoor de melk romig zal worden en in volume zal toenemen.
- Draai het recipiënt langzaam van beneden naar boven voor een romiger schuim. (Het is aangeraden om niet langer dan 3 minuten na elkaar stoom af te laten geven).
- Onderbreek de stoomafgifte, wanneer de gewenste hoeveelheid schuim is bereikt, door te drukken op de icoon .



Gevaar voor Brandwonden!

Onderbreek altijd eerst de stoomafgifte alvorens de recipiënt met de opgeschuimde melk weg te nemen, om brandwonden door kokende spatten te voorkomen.

- Voeg de verkregen room toe aan de eerder bereide koffie. De cappuccino is klaar, suiker naar behoefte toevoegen en, indien gewenst, een beetje cacao-poeder over het schuim strooien.

N.B.!

Indien de werkwijze "Energiebesparing" geactiveerd is, kan de afgifte van de stoom enkele seconden op zich laten wachten.

10.1 Bereiding van warme melk (zonder schuim)


Om warme melk zonder schuim te bereiden, ga te werk zoals beschreven in het vorige hoofdstuk; zorg ervoor dat de selectiering van het stoompijpje (A7) naar boven, in de functie "HOT MILK", is gepositioneerd.

10.2 Reiniging van het stoompijpje na gebruik

Reinig het stoompijpje (A8) na elk gebruik om melkresten en verstoppingen te voorkomen.

Gevaar voor Brandwonden!

Tijdens het reinigen geeft het stoompijpje een beetje heet water af. Wees voorzichtig niet in contact te komen met de hete waterspatten.

1. Laat een beetje water stromen door te drukken op de icoon  (B10). Druk vervolgens op dezelfde icoon om de stroom heet water te onderbreken.
2. Wacht enkele minuten tot het stoompijpje afkoelt, draai het naar links en verwijder het door het naar beneden te trekken (afb. 17).
3. Verplaats de selectiering naar boven (afb. 18).
4. Verwijder en trek de spuitmond naar beneden (A9) (afb. 19).
5. Controleer of de in afb. 20 met de pijl aangeduide gaten verstopt zijn. Reinig ze indien nodig met een speld.
6. De spuitmond weer aanbrengen, verplaatst de selectiering naar beneden en plaats het stoompijpje terug op de spuitmond (afb. 21) door het naar rechts te draaien en naar boven te duwen totdat het vastklikt.


11. AFGIFTE HEET WATER

Let op! Gevaar voor brandwonden.

Laat de machine nooit onbeheerd tijdens de afgifte van heet water.

N.B.!




Indien de modus "Energiebesparing" geactiveerd is, kan voor het afgeven van heet water een wachttijd nodig zijn van enkele seconden.

1. Zet een kan onder de uitloop (A10) (zo dicht mogelijk om spatten te voorkomen).
2. Druk op de icoon  (B10). Op het display (B3) verschijnt het opschrift "HEET WATER" een voortgangsbalk die, naarmate de bereiding vordert, opgevuld wordt.

3. Het apparaat levert ongeveer 250 ml heet water en onderbreekt daarna automatisch de afgifte. Druk nogmaals op de icoon  om de afgifte van heet water handmatig te onderbreken.

11.1 Wijziging van de automatisch afgegeven hoeveelheid water

Het apparaat is in de fabriek ingesteld om automatisch circa 250ml heet water af te geven. Handel als volgt om deze hoeveelheid te wijzigen:

1. Plaats een kan onder de uitloop (A10) (afb. 5).
2. Houd de icoon  (B10) ingedrukt totdat op het display (B3) de melding "HEET WATER Program. hoeveelheid" verschijnt; laat vervolgens de icoon los .
3. Druk nogmaals op de icoon wanneer het hete water in de kan het gewenste niveau bereikt .

Nu is het apparaat geprogrammeerd met de nieuwe hoeveelheid.

12. REINIGING

12.1 Het apparaat reinigen

De volgende onderdelen van de machine moeten regelmatig worden schoongemaakt:


- het interne circuit van de machine;
- het koffiedikbakje (A15);
- het drupbakje (A14) en het condensbakje (A11);
- het waterreservoir (A20);
- de tuitjes van de koffieuitloop (A10);
- het stoompijpje (A8 - "10.2 Reiniging van het stoompijpje na gebruik");
- de trechter voor voorgemalen koffie (A4);
- de zetgroep (A19), toegankelijk na het openen van het deurtje (A18);
- het bedieningspaneel (B)

Let op!

- Gebruik voor de reiniging van de machine geen oplosmiddelen, schurende reinigingsmiddelen of alcohol. Met de superautomatische apparaten van De'Longhi zijn voor de reiniging geen chemische additieven nodig.
- Geen enkel onderdeel van het apparaat mag in de vaatwasmachine gewassen worden.
- Gebruik geen metalen objecten om aanslag of koffieresten weg te nemen omdat zulke werktuigen de metalen of plastic oppervlakken kunnen beschadigen.

12.2 Reiniging van het interne circuit van de machine

In geval van periodes van inactiviteit langer dan 3/4 dagen wordt aanbevolen om, alvorens de machine te gebruiken, deze in te schakelen en om:

- 2/3 spoelingen uit te voeren door in het menu de functie spoeling te kiezen (zie paragraaf "8.1 Spoeling").
- gedurende enkele seconden heet water af te geven door middel van druk op de icoon  (B10).

N.B.!

Het is normaal dat er na het uitvoeren van deze reiniging water aanwezig is in het koffiedikbakje (A15).

12.3 Reiniging van het koffiedikbakje

Wanneer op het display (B3) het bericht "LEDIG KOFFIEDIKBAKJE" verschijnt moet dit leeggemaakt en gereinigd worden. Zolang het koffiedikbakje (A15) niet gereinigd wordt kan het apparaat geen koffie zetten. De machine signaleert de noodzaak tot ledigen ook als het bakje niet volledig vol is, maar wanneer er 72 uur verlopen zijn vanaf de eerste bereiding (opdat de 72 uur goed berekend worden, moet de machine nooit worden uitgezet met de hoofdschakelaar).



Let op! Gevaar voor brandwonden

Als men verschillende cappuccino's na elkaar bereidt, wordt het metalen kopjesblad (A12) warm. Wacht tot hij afkoelt alvorens hem aan te raken en neem hem enkel aan de voorkant vast.

Reiniging (met het ingeschakelde apparaat):

- Het drupbakje (A14) (afb. 22) verwijderen, leeg maken en reinigen.
- Het koffiedikbakje zorgvuldig leeg- en schoonmaken en alle resten die op de bodem kunnen achterblijven verwijderen: de bijgeleverde kwast (C5) heeft een spateltje dat hiervoor gebruikt kan worden.
- Controleer het condensbakje (A11) en maak het leeg indien nodig (afb. 23).



Let op!

Bij het verwijderen van het drupbakje is het altijd verplicht om ook het koffiedikbakje te ledigen ook al is dit maar weinig vol. Gebeurt dit niet dan kan het voorkomen dat, bij het zetten van verdere kopjes koffie, het koffiedikbakje voller wordt dan voorzien en het apparaat zo verstopt raakt.

12.4 Reiniging drupbakje en condensbakje



Let op!

Het drupbakje (A14) heeft een (rode) drijvende indicator (A13) van het waterniveau (afb. 24). Voor dat deze indicator uit het kopjesblad (A12) zal steken, moet het bakje geleidigd en gerei-

nigd worden, anders kan het water over de rand van het bakje lopen en de machine, het werkoppervlak of de omliggende zone beschadigen.

Om het drupbakje te verwijderen:

1. Verwijder het drupbakje en het koffiedikbakje (A15) (afb. 22).
2. Het drupbakje en het koffiedikbakje leeg maken en wassen.
3. Controleer het condensbakje (A11) en maak het leeg indien nodig.
4. Plaats het drupbakje en het koffiedikbakje terug.

12.5 Reiniging van de binnenkant van het apparaat



Gevaar voor elektrische schok!

Voor het verrichten van de reinigingshandelingen van de interne gedeeltes moet de machine worden uitgeschakeld (zie hoofdstuk "7. Uitschakeling van het apparaat") en losgekoppeld van de elektriciteitsvoorziening. Dompel het apparaat nooit onder in water.

1. Controleer regelmatig (ongeveer één keer per maand) of de binnenkant van het apparaat (alleen toegankelijk nadat het drupbakje (A14) weggenomen is) vuil is. Verwijder indien nodig de koffieaanslag met de bijgeleverde kwast (C5) en een spons.
2. Verwijder alle resten met een stofzuiger (afb. 25).

12.6 Reiniging van het waterreservoir

1. Reinig regelmatig (ongeveer een keer per maand), en bij elke vervanging van het verzachtingsfilter (C4) (indien van toepassing) het waterreservoir (A20) met een vochtige doek en een beetje mild schoonmaakmiddel.
2. Verwijder het filter (indien aanwezig) en spoel het af onder stromend water.
3. Plaats het filter (indien aanwezig) terug, vul het reservoir met vers water en plaats het reservoir.
4. (Alleen voor modellen met een verzachtingsfilter) Laat ongeveer 100 ml heet water lopen om het filter te activeren.

12.7 Reiniging van de tuitjes van de koffieuitloop

1. Reinig regelmatig de tuitjes van de koffieuitloop (A10) met een spons of een doek (afb. 26).
2. Controleer of de gaatjes van de koffieuitloop verstopt zijn. Verwijder zo nodig de koffieresten met een tandenstoker (afb. 26).

12.8 Reiniging van de trechter voor het invoeren voorgemalen koffie

Controleer regelmatig (circa één keer per maand) of de trechter voor het invoeren van de voorgemalen koffie (A4) verstopt is. Verwijder zo nodig de koffieresten met de bijgeleverde kwast (C5).

12.9 Reiniging van de zetgroep

De zetgroep (A19) moet minstens één keer per maand worden gereinigd.



Let op!

De zetgroep kan niet worden verwijderd wanneer het apparaat ingeschakeld is.

1. Controleer of het apparaat de uitschakeling correct heeft uitgevoerd (zie hoofdstuk "7. Uitschakeling van het apparaat").
2. Open het deurtje van de zetgroep (A18) (afb. 27) aan de rechterzijde van het apparaat.
3. Druk de twee gekleurde ontgrendelknoppen naar binnen en trek tegelijkertijd de zetgroep naar buiten (afb. 28).
4. De zetgroep ongeveer 5 minuten in water onderdompelen en vervolgens onder de kraan afspoelen.



Let op!

ALLEEN MET WATER AFSPOELEN.

Geen reinigingsmiddelen - Geen afwasmachine

Reinig de zetgroep zonder gebruik van reinigingsmiddelen omdat deze mogelijk schade veroorzaken.

5. Met behulp van de bijgeleverde kwast (C5) eventuele koffieresten verwijderen uit de zitting van de zetgroep die zichtbaar is via het deurtje van de zetgroep.
6. Na het reinigen de zetgroep terug in de houder schuiven (afb. 29); druk vervolgens op PUSH tot men een klik hoort.



N.B.!

Indien het terugplaatsen van de zetgroep moeilijk blijkt, dan dient men hem (voordat hij teruggeplaatst wordt) op de juiste grootte te brengen door op de twee hendels te drukken, zoals in afb. 30.

7. Controleer, wanneer de zetgroep teruggeplaatst is, of de twee rode ontgrendelknoppen correct naar buiten gesprongen zijn (afb. 31).
8. Sluit het deurtje van de zetgroep.

13. ONTKALKEN

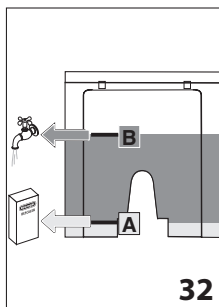
De machine moet ontkalkt worden wanneer op het display (B3) het (knipperende) bericht "ONTKALKEN" verschijnt.



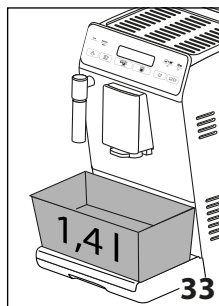
Let op!

- Vóór het gebruik, de instructies en het etiket van het ont-kalkmiddel lezen, zoals aangegeven op de verpakking van het product.
- We raden aan uitsluitend ont-kalkmiddel van De'Longhi te gebruiken. Het gebruik van ongeschikte ont-kalkmiddelen, of een niet regelmatig uitgevoerde ont-kalking, kan defec-ten veroorzaken die niet door de garantie van de fabrikant gedekt worden.

1. Schakel de machine in en wacht tot ze klaar is voor gebruik.
2. Druk op de icoon  (B2) voor toegang tot het menu.
3. Druk op  (B4) of  (B5) (afb. 7) tot op het display het bericht "Ontkalken" verschijnt.
4. Selecteer de functie door te drukken op de icoon **OK** (B1 - afb. 4): op het display verschijnt "Ontkalken Ok?".
5. Druk nogmaals op de icoon **OK** om te bevestigen: op het display verschijnt het bericht "LEDIG DRUPBAKJE", afgewisseld met "VERWIJDER FILTER" (indien het filter geïnstalleerd is) en met "Voeg ont-kalker toe, druk op OK".
6. Maak het waterreservoir (A20) helemaal leeg en neem, indien aanwezig, het verzachtingsfilter (C4) weg; maak vervolgens het drupbakje (A14 - afb. 22) en het koffiedik-bakje (A15) leeg en plaats ze terug.



7. Giet het ont-kalkmiddel (C3) in het waterreservoir tot aan het niveau A, ge-print op de achterzijde van het reservoir (afb. 32), (komt overeen met een verpakking van 100ml); daarna één liter water toevoegen tot het bereik van het niveau B (afb. 32); vervolgens het waterreservoir terugplaatsen in de machine.



8. Plaats onder de koffieuit-loop (A10) en onder het stoompijpe (A8) een lege kan met een minimuminhoud van 1,4 liter (afb. 33).



Let op! Gevaar voor brandwonden

Uit de koffieuitloop en uit het stoompijpe stroomt heet water dat zuren bevat. Wees derhalve voorzichtig niet in contact te komen met deze oplossing.

- Druk op de icoon **OK** om het toevoegen van de ontkalkoplossing te bevestigen: het display toont "Ontkalken bezig" en het ontkalkprogramma gaat van start. De ontkalkvloeistof stroomt uit zowel de koffieuitloop als het stoompijpje en er wordt automatisch, met tussenpozen, een reeks spoelingen uitgevoerd om de kalkresten uit de koffiemachine te verwijderen.

Na ongeveer 25 minuten onderbreekt het apparaat de ontkalking en verschijnt op het display de melding "SPOELING" afgewisseld met "VUL RESERVOIR".

- Het apparaat is nu klaar voor een spoeling met vers water. Maak de voor het opvangen van de ontkalkoplossing gebruikte kan leeg, verwijder het waterreservoir, maak het leeg en spoel het af onder stromend water, vul het tot niveau MAX met vers water en zet het terug in de machine: het display toont "SPOELING, Druk op Ok".
 - Plaats de kan voor het opvangen van de ontkalkoplossing terug onder de koffieuitloop en het stoompijpje (afb. 33).
 - Druk op de icoon **OK** om de spoeling te starten: het hete water stroomt eerst uit de koffieuitloop en stroomt dan verder en eindigt vanuit het afgiftepijpje heet water, op het display verschijnt het bericht "SPOELING, Even wachten".
 - Wanneer het waterreservoir leeg is verschijnt op het display de melding "SPOELING", afgewisseld met "VUL RESERVOIR" en "BRENG FILTER WEER IN" (indien eerder verwijderd): maak de voor het opvangen van het spoelwater gebruikte kan leeg.
 - Verwijder het waterreservoir, plaats, indien eerder verwijderd, het filter terug, vul het waterreservoir tot het niveau MAX met vers water en zet het terug in de machine: het display toont "SPOELING, Druk op OK".
 - De lege, voor het opvangen van het spoelwater, gebruikte kan weer onder het stoompijpje plaatsen (afb. 33).
 - Druk op de icoon **OK** om de spoeling opnieuw te starten: het apparaat hervat de spoeling, alleen vanuit het stoompijpje, en op het display verschijnt het bericht "SPOELING, Even wachten".
 - Na de voltooiing verschijnt op het display het bericht "Spoeling Klaar, Druk op OK".
 - Druk op de icoon **OK**; op het display verschijnt "VUL RESERVOIR": het waterreservoir verwijderen, tot het niveau MAX vullen met vers water en weer in de machine terugplaatsen.
 - Het drupbakje leegmaken.
- De ontkalkprocedure is voltooid.

i N.B.!

- Indien de ontkalkcyclus niet correct beëindigd (bijv. vanwege stroomuitval), is het raadzaam de cyclus te herhalen.

- Het is normaal dat er na het uitvoeren van de ontkalkcyclus water aanwezig is in het koffiedikbakje (A15).

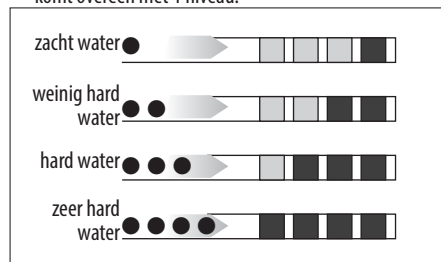
14. PROGRAMMERING VAN DE WATERHARDHEID

Het bericht "ONTKALKEN" wordt weergegeven na een van tevoren vastgestelde periode van werking, die afhankelijk is van de hardheid van het water.

De machine is in de fabriek ingesteld niveau 4 van hardheid. Het is mogelijk om het apparaat in te stellen op basis van de plaatselijke werkelijke waterhardheid, zodat het ontkalken minder vaak uitgevoerd dient te worden.

14.1 Meting van de waterhardheid

- Verwijder uit de verpakking het teststrookje "TOTAL HARDNESS TEST" (C1) toegevoegd aan de instructies in het Engels.
- Dompel het strookje gedurende circa 1 seconde volledig onder in een glas water.
- Trek het strookje uit het water en schudt het lichtjes. Na circa 1 minuut vormen zich 1, 2, 3 of 4 rode vierkantjes, al naar gelang de hardheid van het water. Ieder vierkantje komt overeen met 1 niveau.



14.2 Hardheid water instellen

- Druk op de icoon **MENU ESC** (B2) voor toegang tot het menu.
- Druk op **MENU ESC** (B4) of **OK** (B5) (afb. 7) tot het selecteren van het item "Hardheid water".
- De keuze bevestigen met druk op de icoon **OK** (B1) (afb. 4).
- Druk op **MENU ESC** of **OK** en stel het door het teststrookje gemeten niveau in (zie afb. in de vorige paragraaf).
- Druk op de icoon **OK** om de instelling te bevestigen.
- Druk vervolgens op de icoon **MENU ESC** om het menu te verlaten.

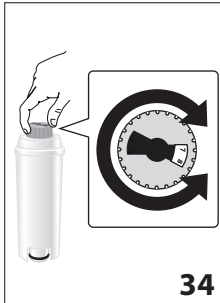
De machine is nu geprogrammeerd met de nieuwe instelling van de waterhardheid.

15. VERZACHTINGSFILTER (*ALLEEN BIJ SOMMIGE MODELLEN)

Enkele modellen hebben een verzachtingsfilter (C4): indien uw model hier niet over beschikt, raden wij aan er een aan te schaffen bij de bevoegde servicecentra van De'Longhi.

Volg de onderstaande instructies voor een correct gebruik van het filter.

15.1 Installatie van het filter

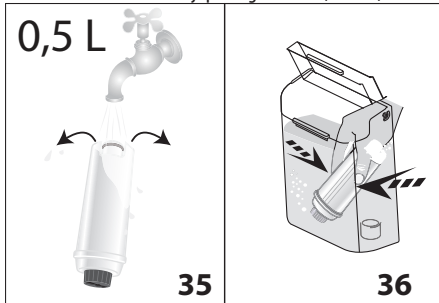


1. Verwijder het filter (C4) uit de verpakking.
2. Draai aan de datumschijf (zie afb. 34) tot de volgende 2 gebruiksaanwijzingen getoond worden.

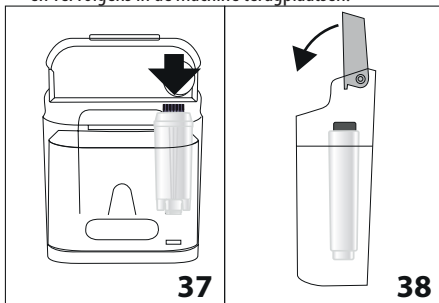
i *N.B.*

Het filter heeft een duur van twee maanden bij normaal gebruik. Wordt het apparaat niet gebruikt terwijl het filter geïnstalleerd is, heeft het een maximale duur van 3 weken.

3. Laat, om het filter te activeren, water in het gat van het filter lopen, zoals afgebeeld, totdat er voor meer dan een minuut water uit de zijopeningen komt (afb. 35).



4. Verwijder het waterreservoir (A20) uit de machine en vul het met water.
5. Plaats het filter in het waterreservoir en dompel het een tiental seconden helemaal onder en houd het schuin om de luchtballen te laten ontsnappen (afb. 37).
6. Plaats het filter in zijn zitting (A21) (afb. 36) en duw het zorgvuldig vast.
7. Het waterreservoir met het deksel (A22) sluiten (afb. 38) en vervolgens in de machine terugplaatsen.



Wanneer het filter wordt geïnstalleerd, moet dit aan het apparaat kenbaar worden gemaakt.

8. Druk op de icoon (B2) voor toegang tot het menu.
9. Druk op (B4) of (B5) (afb. 7) tot op het display (B3) het bericht "Filter installeren" verschijnt.
10. Druk op de icoon **OK** (B1) (afb. 4).
11. Het display toont het opschrift "Activeren?".
12. Druk op de icoon **OK** om de keuze te bevestigen: het display toont "HEET WATER Druk op OK."
13. Plaats onder het stoompijpje (A8) een kan met een minimuminhoud van 500ml (afb. 5).
14. Druk op de icoon **OK** om de selectie te bevestigen: de machine begint water te leveren en op het display verschijnt de melding "Even wachten".
15. Wanneer de afgifte voltooid is, keert het apparaat automatisch terug naar "Koffie klaar".

Het filter is nu geactiveerd en u kunt de machine gebruiken.

15.2 Het filter vervangen





Wanneer het display (B3) "VERVANG HET FILTER" weergeeft, of wanneer er twee maanden verstreken zijn (zie datumschijf), of indien het apparaat gedurende 3 weken niet wordt gebruikt, is het noodzakelijk om het filter te vervangen:

1. Verwijder het waterreservoir (A20) en het opgebruikte filter (C4).
2. Haal het nieuwe filter uit de verpakking en ga verder zoals is beschreven onder de punten 2-3-4-5-6-7 van de vorige paragraaf.
3. Plaats onder het stoompijpje een kan met een minimuminhoud 500ml.
4. Druk op de icoon (B2) voor toegang tot het menu.
5. Druk op (B4) of (B5) (afb. 7) tot op het display het bericht "Vervang het filter" verschijnt.
6. Druk op de icoon **OK** (afb. 4).
7. Op het display verschijnt het opschrift "Ok?".
8. Druk op de icoon **OK** om de keuze te bevestigen.
9. Op het display verschijnt het opschrift "HEET WATER, druk op OK".
10. Druk op de icoon **OK** om de selectie te bevestigen: de machine begint water te leveren en op het display verschijnt de melding "Even wachten".
11. Wanneer de afgifte voltooid is keert het apparaat automatisch terug naar "Koffie klaar".

Het nieuwe filter is nu geactiveerd en u kunt de machine gebruiken.

15.3 Filter verwijderen

Als men het toestel verder zonder het filter wenst te gebruiken, moet men het filter verwijderen en de verwijdering kenbaar maken. Handel als volgt:

1. Verwijder het reservoir (A20), verwijder het filter (C4) en plaats het reservoir terug in de machine.
2. Druk op de icoon  (B2) voor toegang tot het menu.
3. Druk op  (B4) of  (B5) (afb. 7) tot op het display (B3) het bericht "Filter installeren, Geactiveerd" verschijnt.
4. Druk op de icoon **OK** (B1) (afb. 4).
5. Het display toont het bericht "Deactiveren?".
6. Druk op de icoon **OK** om te bevestigen en op de icoon  om het menu te verlaten.

16. TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning:	220-240 V ~ 50/60 Hz max. 10A
Geabsorbeerd vermogen:	1450W
Druk:	1,5MPa (15 bar)
Maximale inhoud waterreservoir:	1,4 l
Afmetingen BxDxH:	195x480x340 mm
Snoerlengte:	1100 mm
Gewicht:	9,3 kg
Max. capaciteit koffiebonenreservoir:	200 g



Het apparaat voldoet aan de volgende EG-richtlijnen:

- Europese reglementering Stand-by 1275/2008
- De materialen en voorwerpen bestemd om in aanraking te komen met levensmiddelen, zijn conform met de voorschriften van de Europese richtlijn 1935/2004.


17. VERWIJDERING



Het apparaat niet met het normale huisvuil vernietigen maar via een officieel centrum voor gescheiden vuilinzameling.

18. OP HET DISPLAY WEERGEGEVEN BERICHTEN


WEERGEGEVEN BERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
VUL RESERVOIR	Het water in het reservoir (A20) is niet voldoende.	Vul het reservoir met water en/of plaats het correct terug door het volledig aan te drukken tot de vastkoppeling gevoeld wordt.
LEDIG KOFFIEDIKBAKJE	Het koffiedikbakje (A15) is vol.	Het koffiedikbakje en het drupbakje (A14) leeg maken, reinigen en vervolgens terugplaatsen. Belangrijk: bij het verwijderen van het drupbakje moet altijd ook het koffiedikbakje geleegd worden, ook wanneer het maar weinig vol is. Gebeurt dit niet dan kan het voorkomen dat, bij het zetten van verdere kopjes koffie, het koffiedikbakje voller wordt dan voorzien en het apparaat zo verstopt raakt.

TE FIJN GEMALEN, REGEL MAALGRAAD	De maalgraad is te fijn en de koffie loopt daar-door te langzaam, of helemaal niet.	Herhaal de koffieafgifte en draai de regelknop van de maalgraad (A23) (afb. 11) één klik naar rechts in de richting van het getal 7 terwijl de koffiemolen in werking is. Indien de afgifte na het zetten van minstens 2 kopjes koffie nog steeds te langzaam is, herhaal dan de correctie door de regelknop nog een klik verder te verplaatsen (zie par. "9.4 Instelling van de koffiemolen"). Indien het probleem zich blijft voordoen dient men te controleren of het waterreservoir (A20) goed geplaatst is.
	Indien er een waterverzachtingsfilter geïnstal-leerd is zou er een luchtbel in het circuit kunnen zijn dat de levering geblokkeerd heeft.	Laat een beetje heet water stromen totdat de stroom regelmatig is.
PLAATS KOFFIEDIKBAKJE	Na de reiniging is het koffiedikbakje (A15) niet teruggeplaatst.	Verwijder het drupbakje (A14) en plaats het koffiedikbakje.
GEBRUIK VOORGEMALEN KOFFIE	Men heeft de functie "voorgemalen koffie" ge-selecteerd maar er is geen voorgemalen koffie in de trechter (A4).	Doe voorgemalen koffie in de trechter (A4) of maak de selectie van de functie voor voorge-malen koffie ongedaan.
ONTKALK	Geeft aan dat men het apparaat moet ontkalken.	Men moet zo snel mogelijk het ontkalkpro-gramma uitvoeren zoals beschreven in hoofd-stuk "13. Ontkalken".
VERLAAG KOFFIEDOSIS	Er is te veel koffie gebruikt.	Selecteer een milder aroma door op de icoon  (B5) (afb. 8) te drukken, of verminder de hoeveelheid voorgemalen koffie.
VUL KOFFIEBONENRESERVOIR	De koffiebonen zijn op.	Vul het koffiebonenreservoir (A3) (afb. 12).
	De trechter (A4) voor voorgemalen koffie is verstopt.	Ledig de trechter met de hulp van de kwast (C5) zoals beschreven in hoofdstuk "12.8 Reini-ging van de trechter voor het invoeren van de voorgemalen koffie".
PLAATS ZETGROEP	Na het reinigen is de zetgroep (A19) niet teruggeplaatst.	Plaats de zetgroep zoals beschreven in para-graaf "12.9 Reiniging van de zetgroep".
ALGEMEEN ALARM	De binnenkant van het apparaat is zeer vuil.	Het apparaat zorgvuldig reinigen zoals be-schreven in hoofdstuk "13. Ontkalken". In-dien na het reinigen deze aanduiding nog aanwezig is neem dan contact op met een servicecentrum.
CIRCUIT LEEG VUL CIRCUIT HEET WATER Druk op OK	Het hydraulische circuit is leeg.	Druk op OK (B1) en laat het water uit het stoompijpje (A8) stromen totdat de stroom regelmatig is. Indien het probleem zich blijft voordoen dient men te controleren of het waterreservoir (A20) goed geplaatst is.
VERVANG HET FILTER	Het verzachtingsfilter (C4) is opgebruikt.	Vervang het filter of verwijder het volgens de instructies van het hoofdstuk "15. Verzach-tingsfilter (*alleen bij sommige modellen)".

19. PROBLEMEN OPLOSSEN

Hieronder ziet u een aantal mogelijke storingen.

Als het probleem niet op de beschreven wijze kan worden opgelost, neem dan contact op met de Technische Dienst.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De koffie is niet warm.	De kopjes zijn niet voorverwarmd	Verwarm de kopjes voor door ze te spoelen met warm water (Opmerking: u kunt de functie heet water gebruiken).
	Het interne circuit is afgekoeld omdat er sinds het laatste kopje koffie 2/3 minuten verstreken zijn.	Alvorens koffie te zetten, de zetgroep met een spoeling verwarmen (zie par. "8.1 Spoeling").
	De koffietemperatuur is laag ingesteld.	Stel via het menu een hogere koffietemperatuur in (zie par. "8.9 Temperatuur instellen")
De koffie is weinig volumineus of heeft weinig crème.	De koffie is te grof gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad (A23) één klik naar links in de richting van het nummer 1 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 11). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat er 2 keer koffie is gezet (zie par. "9.4 Instelling van de koffiemolen").
	De koffie is niet geschikt.	Gebruik koffie voor espressomachines.
De koffie wordt te langzaam of druppelsgewijs geleverd.	De koffie is te fijn gemalen.	Draai de regelknop van de maalgraad (A23) één klik naar rechts in de richting van het nummer 7 terwijl de koffiemolen in werking is (afb. 11). Draai de knop één klik per keer tot de afgifte naar wens is. Het effect is pas zichtbaar nadat er 2 keer koffie is gezet (zie par. "9.4 Instelling van de koffiemolen").
De koffie loopt niet uit één of beide tuitjes van de koffieuitloop.	De tuitjes van de koffieuitloop (A10) zijn verstopt.	Reinig de tuitjes met een tandenstoker (afb. 26).
Het apparaat gaat niet aan	De stekker is niet in het stopcontact geplaatst.	Steek de stekker in het stopcontact.
	De hoofdschakelaar (A16) is niet ingeschakeld.	Druk op de hoofdschakelaar (afb. 1).
De zetgroep kan niet verwijderd worden	De uitschakeling van het apparaat is niet correct uitgevoerd	Het apparaat uitschakelen met de toets  (zie hoofdstuk "7. Uitschakeling van het apparaat").
De opgeschuimde melk bevat grote bellen	De melk is niet voldoende koud of het is geen halfvolle melk.	Gebruik bij voorkeur magere of halfvolle melk op koelkasttemperatuur (circa 5 °C). Indien het resultaat nog steeds niet naar wens is probeer dan een ander merk melk.
De melk wordt niet opgeschuimd	Het stoompijpje (A8) is vuil.	Reinig het stoompijpje zoals beschreven in par. "10.2 Reiniging van het stoompijpje na gebruik".
	De selectiering van het stoompijpje (A7) is in stand "HOT MILK".	Plaats de selectiering in stand "CAPPUCCINO" (afb. 15).
Stoomafgifte stopt tijdens het gebruik	Een veiligheidssysteem stopt de stoomafgifte na 3 minuten.	Wacht een paar minuten alvorens de stoomfunctie weer uit te voeren.